

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号  
特表2001-511042  
(P2001-511042A)

(43) 公表日 平成13年8月7日 (2001.8.7)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テマコード (参考)
A 6 1 L 27/00		A 6 1 L 27/00	G
A 6 1 K 38/00		A 6 1 K 47/26	
47/26		47/34	
47/34		A 6 1 P 19/08	
A 6 1 P 19/08		C 0 7 K 14/51	
審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 86 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号	特願平10-534870	(71) 出願人	ストライカー コーポレーション アメリカ合衆国 ミシガン 49002, カラ マズー, フェアフィールド ロード 2725
(86) (22) 出願日	平成10年2月5日 (1998.2.5)	(72) 発明者	ルエガー, デイビッド シー. アメリカ合衆国 マサチューセッツ 01772, サウスボロウ, バイン ストリー ト 81
(85) 翻訳文提出日	平成11年8月6日 (1999.8.6)	(72) 発明者	タッカー, マージョリー エム. アメリカ合衆国 マサチューセッツ 01746, ホリストン, ロバート ロード 132
(86) 国際出願番号	P C T / U S 9 8 / 0 2 1 5 9	(74) 代理人	弁理士 山本 秀策
(87) 国際公開番号	W O 9 8 / 3 4 6 5 5		
(87) 国際公開日	平成10年8月13日 (1998.8.13)		
(31) 優先権主張番号	6 0 / 0 3 7 , 3 2 7		
(32) 優先日	平成9年2月7日 (1997.2.7)		
(33) 優先権主張国	米国 (U S)		
(31) 優先権主張番号	6 0 / 0 4 7 , 9 0 9		
(32) 優先日	平成9年5月29日 (1997.5.29)		
(33) 優先権主張国	米国 (U S)		
		最終頁に続く	

(54) 【発明の名称】 マトリクスを含まない骨形成デバイス、移植片、およびその使用方法

(57) 【要約】

哺乳動物において、空隙を限定する欠損を充填するのに十分な骨形成を誘導するための方法が本明細書中で提供され、ここで骨形成タンパク質は、単独で提供されるか、または限定された表面を有さない、生体適合性の軟式非晶質キャリア中に分散される。方法およびデバイスは、危険な大きさの欠損を充填するため、ならびに危険でない大きさの欠損における骨形成の速度を加速し、そしてその質を増強するための、注射用処方物を提供する。